

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：沙氏葡萄糖液体培养基

英文名称：Sabouraud Dextrose Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021096	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于白色念珠菌的培养。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源；葡萄糖提供碳源。

【配方成分】

配方	含量（每升）
动物组织胃蛋白酶水解物	10.0 g
葡萄糖	20.0 g
最终 pH 5.6±0.2	

【使用方法】

称取本品 30g，加入蒸馏水或纯化水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶，121℃灭菌 15 分钟，备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，20～25℃，3d 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	白色念珠菌 CMCC (F) 98001	30～35℃，48h 浑浊	生长良好，与中检所相当
		20～25℃，48～72h 浑浊	
	黑曲霉 CMCC (F) 98003	20～25℃，3～5d 菌丝白色，孢子黑色	生长良好，与中检所相当

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

【说明版本】

2025 年 07 月 01 日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2025 年版、2020 年版